

TERRA NX 320 SMC

Sistema de soldadura por arco eléctrico MIG/MAG con tecnología inverter. Alimentación trifásica.



HIGHLIGHTS

- » Soldadura MIG/MAG con 2 procesos especiales de Böhler Welding.
- » Arrastre integrado.
- » Hasta 240 trabajos personales de soldadura.

EQUIPOS	
Generador	TERRA NX 320 SMC
Master Software	MS Terra NX SMC/MSE (STEELDRIVE)
Grupo de refrigeración	WU 330
Carro portagenerador	GT 500 / GT 700
Antorcha - Aire	MT 350 G / MT 350 G U/D (STEELDRIVE)
Antorcha - Agua	MT 440 W / MT 440 W U/D (STEELDRIVE) / PP PLUS 401D

TECNOLOGÍAS DE SOLDADURA			
WF NX	CLASSIC	SMART	STEELDRIVE
Procesos MIG/MAG	ArcDrive	ArcDrive	ArcDrive / RapiDeep
MMA	✓	✓	✓
TIG DC LIFT	✓	✓	✓
Programas de soldadura	-	18	600 (max)
Almacenamiento de trabajos	-	-	240
Principales Funciones MIG/MAG	Welding Speed / Arc Dynamic / Spot Welding	Welding Speed / Arc Dynamic / Spot Welding	Welding Speed / Arc Dynamic / Crater Filler / Spot Welding / Mig Bi-Level

TERRA NX 320 SMC

FICHAS TÉCNICAS	
Tecnología inverter	Inverter ThreeLevel® by Böhler Welding
Comunicación	CANBUS digital 500 Kbs
Tecnología equipo de arrastre	Moto-reductor 4 rodillos by Böhler Welding
Bobina	D 200/300 mm
Actualización de software	Programa dedicado by Böhler Welding
Programa de validación	Integrado
Panel de control	Led (CLASSIC-SMART) / Display gráfico 3,5" colori (STEELDRIVE)
Lectura de los parámetros A/V	Digital

DATOS TÉCNICOS			
TERRA NX	320 SMC		
Dimensiones	690x290x510mm	Fusible de línea retardado	20 A
Peso	33.0kg	Tensión en vacío	61Vdc
Alimentación (50/60 Hz)	3x400 ±15%	Clase de protección IP	IP23S
Potencia máxima absorbida	14.8 kVA	Clase de aislamiento	H
Corriente máxima absorbida	21.4 A	Cable de alimentación	4x2.5 mm ² - 5 m
Rendimiento	89%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.74	Gama de ajuste	3-320 A
Ciclo de trabajo MIG/MAG - 40 °C	45% - 320A 60% - 280A 100% - 240A	Ciclo de trabajo MIG/MAG - 25 °C	80% - 320A 100% - 280A
WF NX	CLASSIC	SMART	STEELDRIVE
Potencia moto-reductor	90W	90W	120W
Velocidad hilo	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min
N° de rodillos	4	4	4
Bobina	D 200/300 mm	D 200/300 mm	D 200/300 mm
WU	WU 330		
Dimensiones	705x305x250 mm	Potencia	1.0 kW
Peso	15.0 kg	Refrigerada por agua	5.5 l
Alimentación	1x400 Vdc	Clase de protección IP	IP23S
Antorchas - Aire	MT 350 G / 350 G U/D		
Ciclo de trabajo ArCO ₂	60% 310A		
Diámetro del hilo	0.8+1.6 mm		
Longitud cable	3-4 m		
Antorchas - Agua	MT 440 W / 440 W U/D		
Ciclo de trabajo ArCO ₂	100% 450A		
Diámetro del hilo	0.8+1.6 mm		
Longitud cable	3-4 m		